

NLB 9665

stationärer
Laserscanner

Der NLB 9665 ist ein stationärer Barcodescanner, der genaue Lasertechnik mit schnellem Decodieren (200 Scans/Decodierungen pro Sekunde) in einem kompakten und stabilem Gehäuse verbindet.

Durch das stabile Metallgehäuse ist er für den Einsatz in rauher Industrieumgebung geradezu prädestiniert. Darüber hinaus machen ihn seine geringen Abmessungen besonders geeignet für den Einbau unter schwierigen Platzverhältnissen (z.B. Lesen längerer Barcodes aus kurzer Distanz).

Ein weiterer Vorteil des NLB 9665 ist die Laserklasse 1, der einen optimalen Schutz der Augen bietet.

Die Auslösung des Scanners kann auch extern mit Hilfe einer Photozelle, einem Schalter oder mit einer RS232 Verbindung durchgeführt werden.

Der NLB 9665 ist mit allen gängigen Schnittstellen, wie Tastatureinschleifung, RS232 oder Stiftemulation verfügbar und läßt sich so einfach auf Ihre Bedürfnisse hin konfigurieren. Ebenso ist eine komplette Kompatibilität mit anderen Peripheriegeräten garantiert.

Merkmale:

- Laserklasse 1
- Metalgehäuse
- mit allen gängigen Schnittstellen verfügbar
- programmierbar
- On board programmierbare flash-ROM

Vorteile:

- optimale Sicherheit für Ihre Augen
- robuster Barcodescanner
- kompatibel mit fast allen Geräten
- frei konfigurierbar auf kundenspezifische Bedürfnisse
- Einfache Software Up-Dates, für Firmware als auch für DMC Anwendungen



RS232
serieller Anschluß mit
externem Netzteil

NLB 9665 stationärer Laserscanner

Elektronische Spezifikationen

Spannungsversorgung:	5V ± 5%
Stromverbrauch:	max. 97 mA
Spitzenstrom:	130mA (4ms, bei aktivem Trigger)
Ruhestrom:	1 mA (normal) (Leser angeschlossen, aber nicht aktiv)

Optische Daten

Lichtquelle:	Laserdiode, Rotlicht, 670 nm
Strahlableitung:	rotierender Polygonspiegel mit 10 Facetten geladen wird, verfügbar.
Scan Geschwindigkeit:	200 scans/s
Dekodiergeschwindigkeit:	200 Dekodierungen/s
Leseentfernung:	30 - 330 mm Abstand vom Fenster
Lesbare Auflösung:	0.127 mm (5 mil) bei PCS 0.9
Lesetiefe:	260 mm bei 0,39 mm Auflösung PCS 0.9

Lesbare Barcodes

optional: Chinese Post
Codabar inkl ABC und CX
Code 39
Code 93
Code 128
EAN-8 inkl. +2,+5
EAN-13 inkl. +2,+5
EAN-128
IATA
ISBN
Industrial 2of5
Interleaved 2of5
Italien Pharmaceutical
Laetus
Matrix 2 of 5
MSI/ Plessey
UK/ Plessey
Telepen
S-Code
UPC-A inkl. +2,+5
UPC-E inkl. +2,+5

Funktionen

Trigger Modus:	<input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> externe Triggerspannung, potentialfreier Kontakt <input type="checkbox"/> Optional: automatische Triggerfunktion
Schnittstellen:	<input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> RS422 <input type="checkbox"/> Tastatur Wedge (Schnittstellenanschluss über P-Box: DEC VT220/320/420, HP700, IBM 347x/348x/3151, Apple MAC, OCIA, PS2, RS232-wedge, Wyse, XT/AT) <input type="checkbox"/> Optional: Linker (Wand-Emulation)

Umgebungsbedingungen:

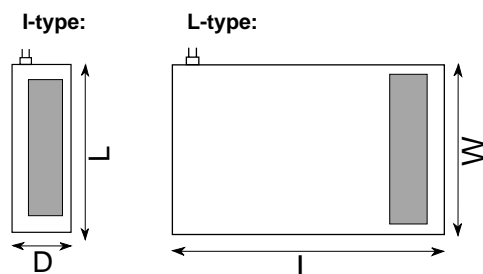
Temperatur:	<input type="checkbox"/> 0 - +40 °C in Betrieb <input type="checkbox"/> -25 - +60 °C bei Lagerung
Feuchtigkeit:	<input type="checkbox"/> 20 - 80 % in Betrieb <input type="checkbox"/> 10 - 90 % bei Lagerung
Fremdlicht	<input type="checkbox"/> fluoreszierend 2.000 lux max. <input type="checkbox"/> direktes Sonnenlicht 6.000 lux max.
Störstrahlung:	gemäß EN 50081, Teil 1 und 2
Störfestigkeit:	gemäß EN 50082, Teil 1 und 2
Laserschutzklasse:	gemäß IEC 825, Laserklasse 1

Physische Daten:

Abmessungen: (L x B x H)	<input type="checkbox"/> I-Typ: 74 x 68 x 26 mm <input type="checkbox"/> L-Typ: 109 x 68 x 26 mm
Gehäuse:	Metall
Gewicht:	<input type="checkbox"/> Gehäuse: 120 g (excl. cable) <input type="checkbox"/> Kabel: 105 g
Kabellänge:	2 m
Standardanschluß	<input type="checkbox"/> RS232: DB9 female mit externer Stromversorgung <input type="checkbox"/> Tastatur Wedge: MiniDIN (andere Ausführungen auf Anfrage)

verfügbar für NLB 9665

I-typ
L-typ



Preliminary specifications are subject to change without notice. Printed 11-2000

Opticon behält sich vor, die in dieser Broschüre beschriebenen Produktspezifikationen jeder Zeit zu ändern und Entsprechend neue Broschüren aufzulegen. Opticon haftet nicht für Richtigkeit in Form und Inhalt.

OPTICON